

Климат Германии и Татарстана



Выполнила:
Сергеечева Анастасия
ученица 6 «Б» класса

- Германия находится в Центральной Европе. На севере территория страны омывается Северным и Балтийским морями, а на юге Германии находятся знаменитые Альпы, высшая точка которых — гора Цугшпитце (2969 м), на юго-западе находятся живописные горы Юра и Шварцвальд.



- Германия протянулась с севера на юг на 876 км и с запада на восток на 640 км.
- В ландшафте страны различают четыре основных зоны: Североморское и Балтийское побережья, Северогерманская низменность, Среднегерманские горы, альпийское предгорье с Баварскими Альпами.

- Климат Германии - умеренный, на севере страны - морской, на остальной территории - переходный от морского к континентальному. Большую часть года преобладают западные ветры, и циклонический тип циркуляции.
- Средняя температура самого холодного месяца (января) от -3°C до $+2^{\circ}\text{C}$.
- Средняя температура июля от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$.
- Осадков выпадает на юге до 2000 мм в год, на севере - до 710 мм в год, в основном в осенне-зимний период.

В Альпах температуры в любое время года ниже, чем на остальной части страны. Снег здесь бывает достаточно редко и держится недолго.



- Республика Татарстан расположена на востоке Восточно-Европейской равнины, в месте слияния двух крупнейших рек — Волги и Камы



- Общая площадь Республики составляет 67 836,2 кв.км.
- Протяженность территории - 290 километров с севера на юг и 460 километров с запада на восток.



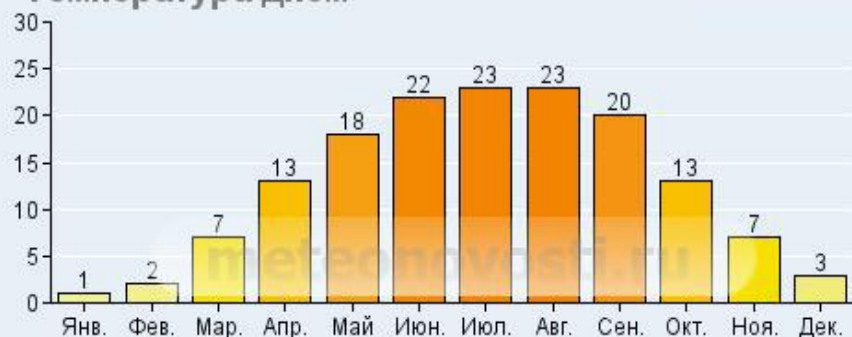
- Территория Татарстана располагается в умеренном поясе. Климат умеренно-континентальный. Отдельные годы бывают засушливыми. Зимой температура воздуха обычно колеблется от -15 до -25 градусов, летом — от +17 до +25 градусов.



г.Берлин

Климатические данные

Температура днём



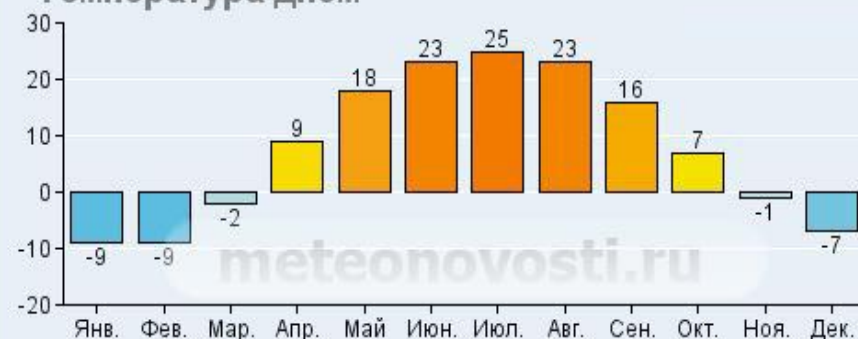
Температура ночью



г.Казань

Климатические данные

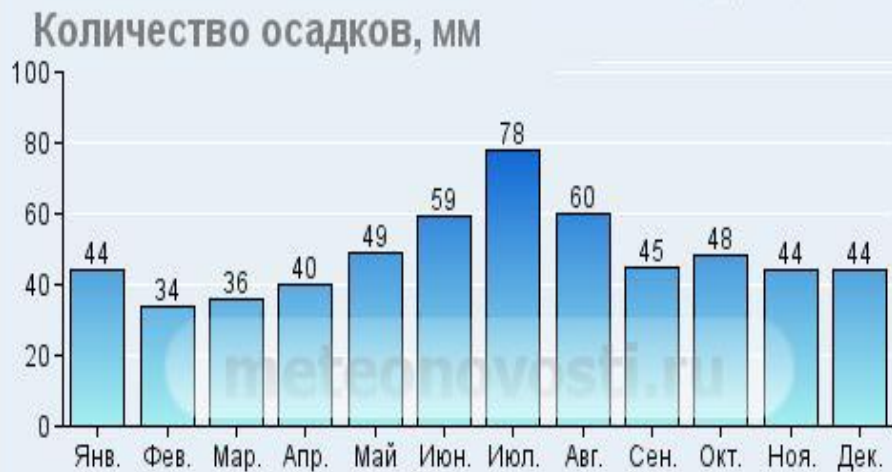
Температура днём



Температура ночью



г.Берлин



г.Казань



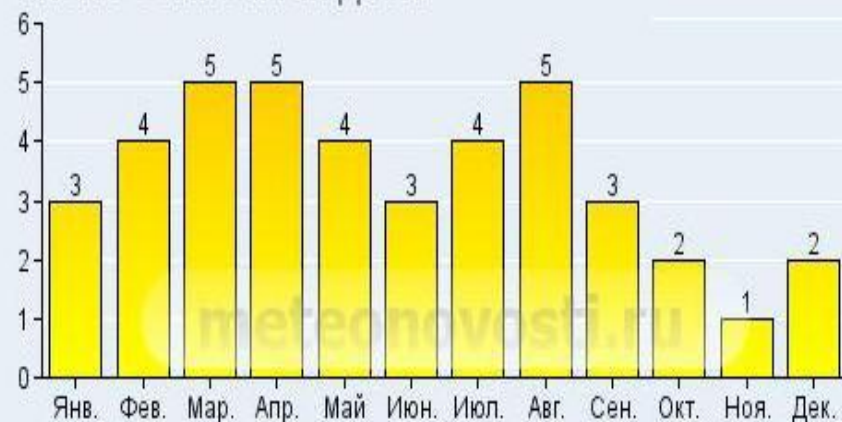
г.Берлин

Число солнечных дней



г.Казань

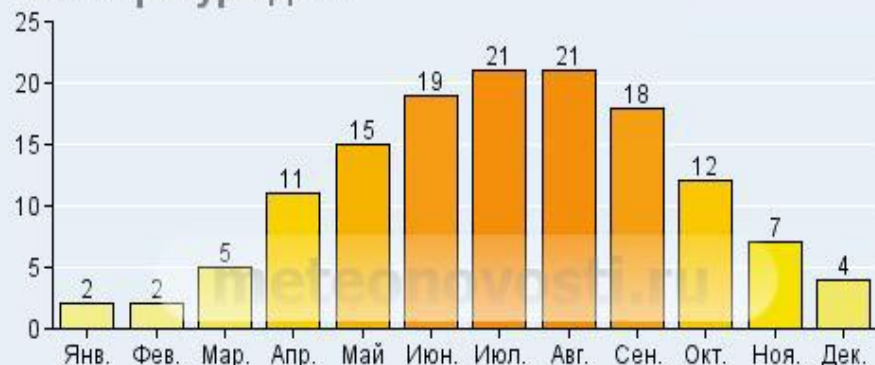
Число солнечных дней



г.Киль (54°20' N 10°08'E)

Климатические данные

Температура днём



Температура ночью



г.Агрыз (56°30'N 52°60'E)

Климатические данные

Температура днём



Температура ночью



г.Киль



г.Агрыз

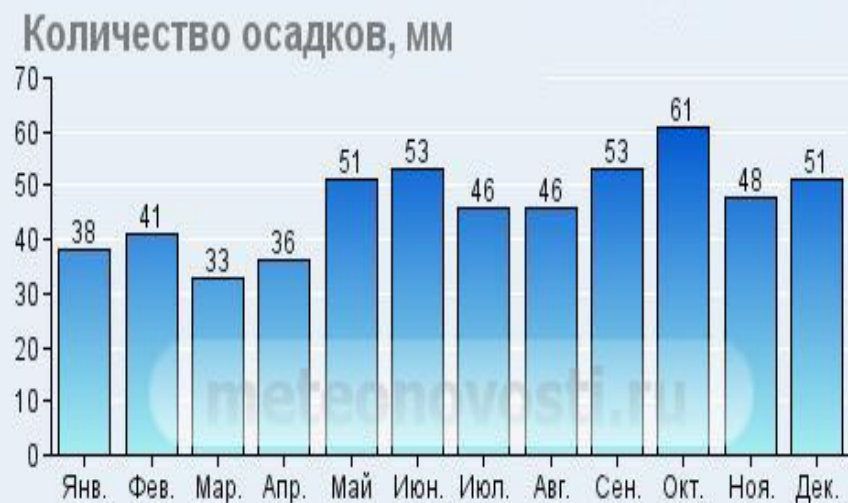
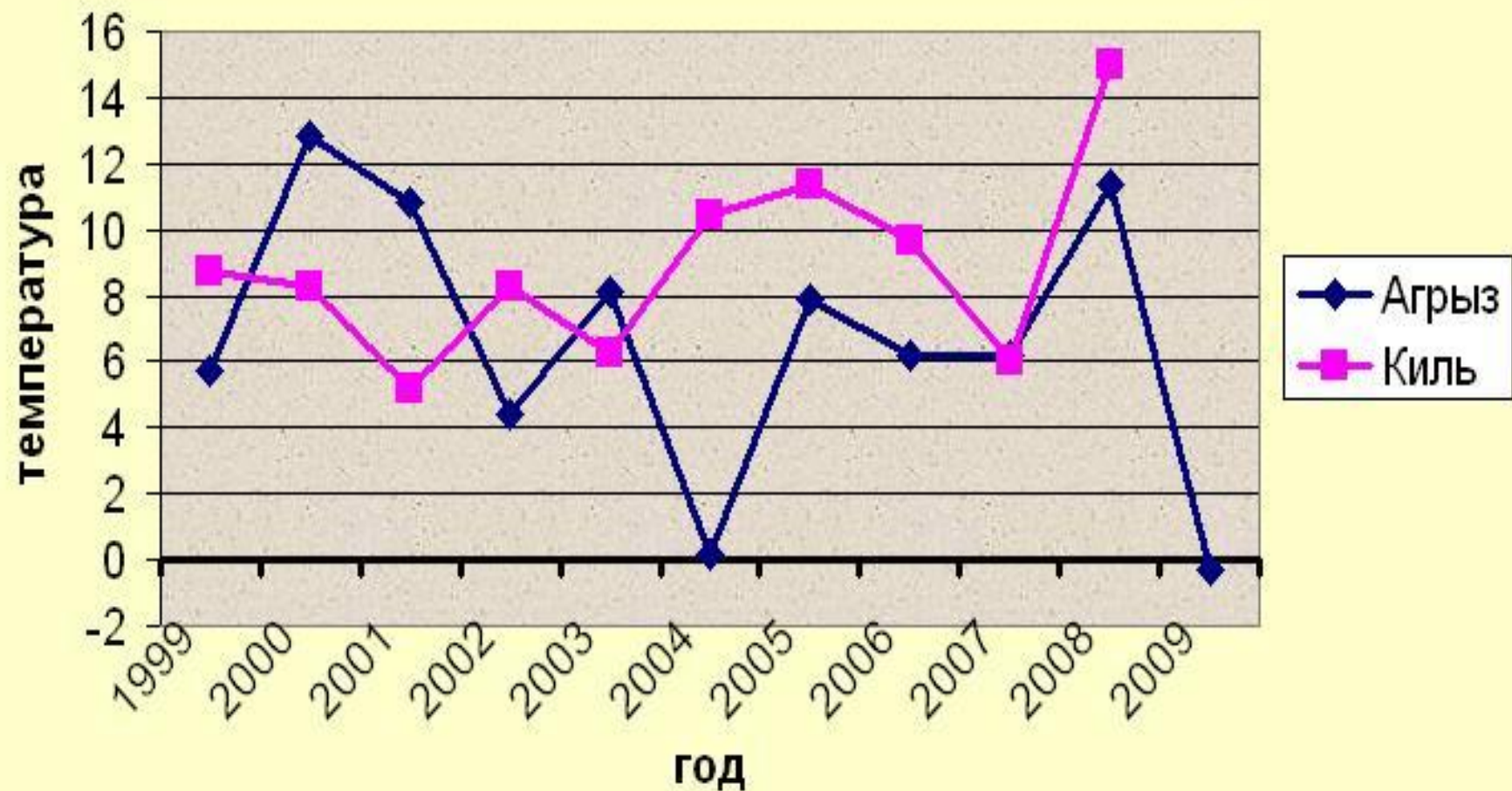


График сравнения средней температуры апрель



Апрель

■ г. Киль



г. Агрыз

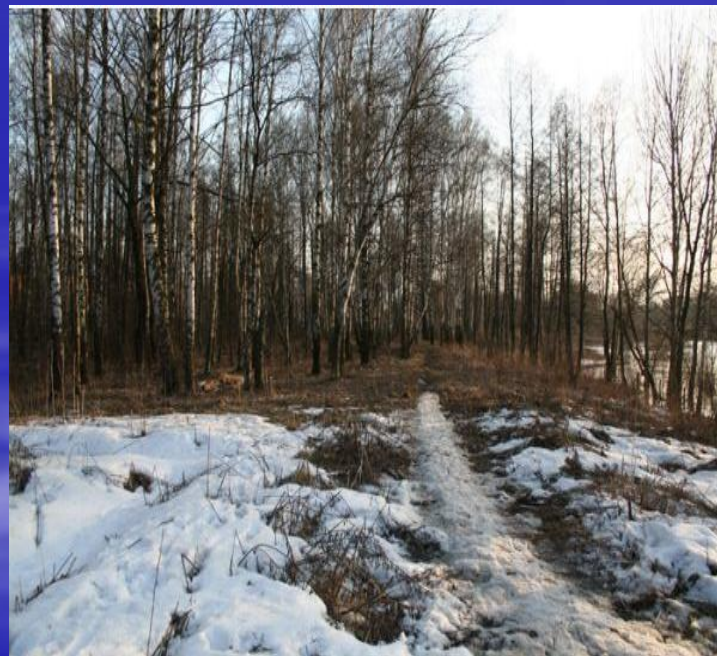
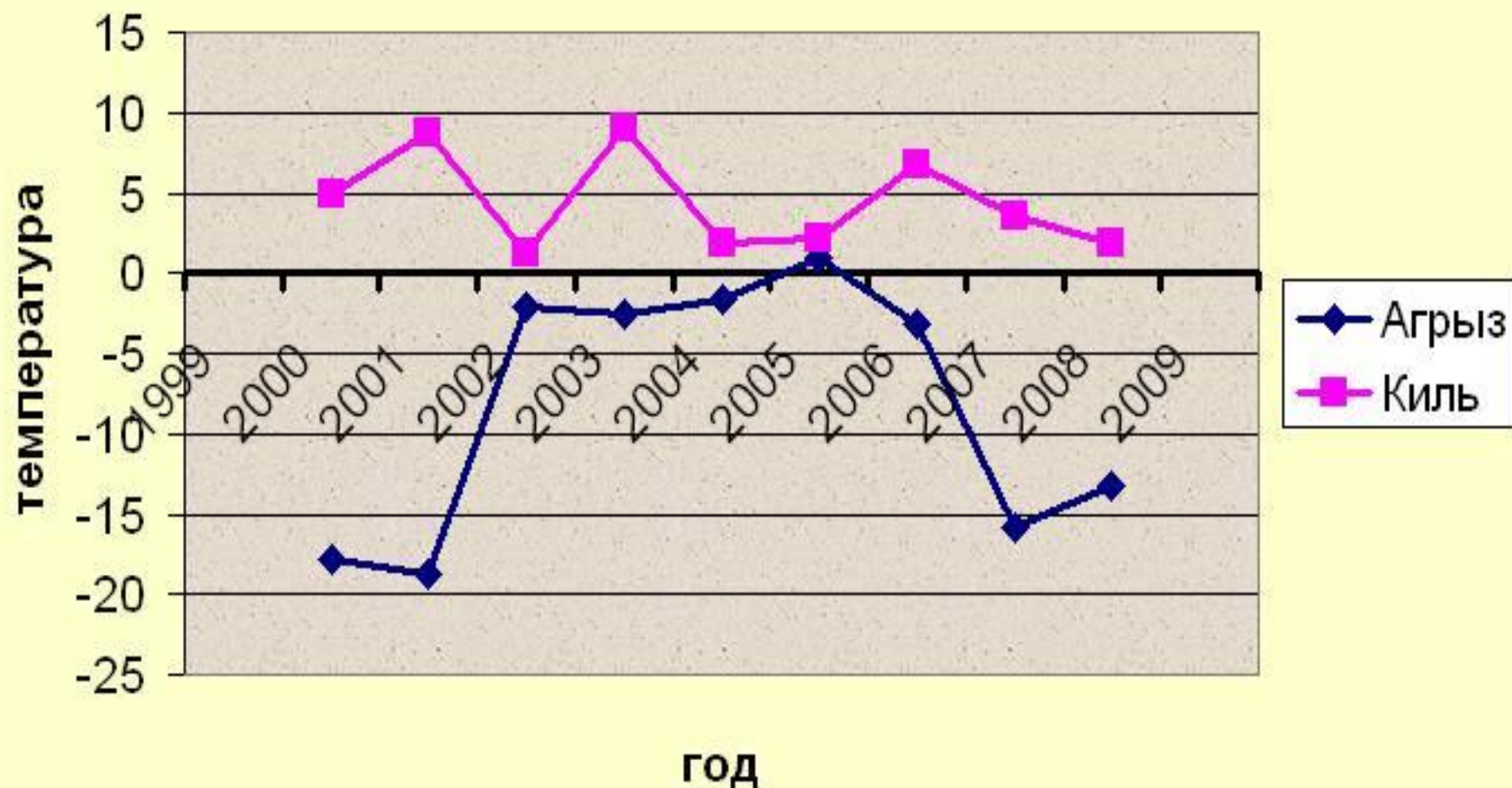


График сравнения средней температуры ноябрь



Ноябрь

- г.Киль



- г.Агрыз



- Города Агрыз и Киль находясь на одной широте, существенно отличаются по климатическим условиям. В городе Киль среднегодовая температура значительно выше, чем в городе Агрызе, на это повлияло то, что город Киль находится на берегу моря.
- Температура, а соответственно и климат на Земле с каждым годом изменяется. Среднегодовая температура повышается, что подтверждает опасения ученых всего мира о наступлении глобального потепления на Земле.